

Solaranlage 2006 / 2007

	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Jahr
Arbeit kWh	345,7	162,5	233,7	136,2	54,9	39,3	32,2	59,6	164,7	329,6	240,6	232,0	2031,0
Arbeit kWh (kumul.)	345,7	508,2	741,9	878,1	933,0	972,3	1004,5	1064,1	1228,8	1558,4	1799,0	2031,0	
Std. Solar laden	221,4	117,2	162,4	102,2	46,5	35,9	30,0	51,5	121,5	218,1	171,1	180,4	1458,2
Std. Solar Bypass	9,6	10,6	7,3	7,5	3,9	3,3	3,6	3,7	5,6	9,5	12,0	11,2	87,8
Std. Hzg. Laden	5,1	17,7	12,5	24,9	28,8	29,6	31,7	23,9	22,5	7,2	16,1	9,5	229,5
Std. Hzg. Brenner	5,1	17,7	12,5	55,0	85,1	116,7	124,5	93,1	92,0	40,7	33,7	13,2	689,3

Ø Leistung W	1561	1387	1439	1333	1181	1095	1073	1157	1356	1511	1406	1286	1393
Ø Arbeit kWh	11,2	5,2	7,8	4,4	1,8	1,3	1,0	2,1	5,3	11,0	7,8	7,7	5,6
Ø Std. Solar laden	7,1	3,8	5,4	3,3	1,6	1,2	1,0	1,8	3,9	7,3	5,5	6,0	4,0
Ø Std. Solar Bypass	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2
Ø Std. Hzg. Laden	0,2	0,6	0,4	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,2	0,5	0,3	0,6
Ø Std. Hzg. Brenner	0,2	0,6	0,4	1,8	2,8	3,8	4,0	3,3	3,0	1,4	1,1	0,4	1,9
Ölverbr. Warmw.	10,2	35,4	25,0	49,8	57,6	59,2	63,4	47,8	45,0	14,4	32,2	19,0	459,0
Ölverbr. Warmw. (kumul.)	10,2	45,6	70,6	120,4	178,0	237,2	300,6	348,4	393,4	407,8	440,0	459,0	
Ölverbr. Heizung	0,0	0,0	0,0	60,2	112,6	174,2	185,6	138,4	139,0	67,0	35,2	7,4	919,6
Ölverbr. Heizung (kumul.)	0,0	0,0	0,0	60,2	172,8	347,0	532,6	671,0	810,0	877,0	912,2	919,6	
Ölverbr. gesamt	10,2	35,4	25,0	110,0	170,2	233,4	249,0	186,2	184,0	81,4	67,4	26,4	1378,6
Ölverbr. gesamt (kumul.)	10,2	45,6	70,6	180,6	350,8	584,2	833,2	1019,4	1203,4	1284,8	1352,2	1378,6	
Solare Deckung %	86	52	65	33	20	20	15	29	40	80	57	74	48
Solare Deckung %(kumul.)	7	12	17	20	21	23	24	27	30	37	41	48	
Einsparung Heizöl	64,2	39,0	47,0	24,6	14,4	15,2	11,0	19,4	29,4	57,6	42,2	53,0	417,0
Einsparung Heizöl (kumul.)	64,2	103,2	150,2	174,8	189,2	204,4	215,4	234,8	264,2	321,8	364,0	417,0	
Gewinn Euro	38,52	23,40	28,20	14,76	8,64	9,12	6,60	11,64	17,64	34,56	25,32	31,80	250,20
Gewinn Euro (kumul.)	38,5	61,9	90,1	104,9	113,5	122,6	129,2	140,9	158,5	193,1	218,4	250,2	

Ø Brennerladezeit pro Tag ohne Solaranlage	1,2
Ø Ölverbrauch pro Stunde	2
Ölpreis pro Liter	0,6